

**JANEIRO - MARÇO 2006**

| Grupo                 | Parâmetro                                      | Valor Paramétrico     | Nº análises | Min     | Max     | Nº não conf. |
|-----------------------|--|-----------------------|-------------|---------|---------|--------------|
| R1                    | Cloro Residual disponível ( µg/l Cl2)          | -                     | 61          | 230     | 940     | 0            |
|                       | Coliformes totais (U.F.C./100 ml)              | 0,00                  | 61          | 0       | 0       | 0            |
|                       | E. Coli (N/100 ml)                             | 0,00                  | 61          | 0       | 0       | 0            |
| R2                    | Cor (mg/l Pt-Co)                               | 20,00                 | 9           | 2,2     | 2,6     | 0            |
|                       | Cheiro (taxa de diluição a 25°)                | 3,00                  | 9           | 0       | 1       | 0            |
|                       | Sabor (taxa de diluição a 25°)                 | 3,00                  | 9           | 0       | 1       | 0            |
|                       | Condutividade (µS/cm, 20oC)                    | 2500,00               | 9           | 208     | 250     | 0            |
|                       | Oxidabilidade (MnO4)                           | 5,00                  | 9           | <1,0    | 1,8     | 0            |
|                       | Germes totais a 22oC (U.F.C./1 ml)             | sem alteração anormal | 9           | 0       | 0       | 0            |
|                       | Germes totais a 37oC (U.F.C./1 ml)             | sem alteração anormal | 9           | 0       | 0       | 0            |
|                       | Clostrídios Perf.(N/100 ml)                    | 0,00                  | 9           | 0       | 0       | 0            |
|                       | Turvação (NTU)                                 | 4,00                  | 9           | <1,0    | <1,0    | 0            |
|                       | pH (Escala de Sorensen)                        | 6,5-9                 | 9           | 7       | 8       | 0            |
|                       | Nitratos (mg/l NO3)                            | 50,00                 | 9           | 5,7     | 7,3     | 0            |
|                       | Nitritos (mg/l NO2)                            | 0,50                  | 9           | <0,010  | <0,010  | 0            |
|                       | Amonio (mg/l NH4)                              | 0,50                  | 9           | <0,040  | <0,040  | 0            |
|                       | Alumínio ( µg/l Al)                            | 200,00                | 9           | <10     | 160     | 0            |
|                       | Ferro ( µg/l Fe)                               | 200,00                | 9           | <25     | <25     | 0            |
|                       | Manganês ( µg/l Mn)                            | 50,00                 | 9           | <5,0    | 7,3     | 0            |
| I                     | Antimónio                                      | 5,00                  | 1           | <1,0    | <1,0    | 0            |
|                       | Arsénio  | 10,00                 | 1           | 3,6     | 3,6     | 0            |
|                       | Benzeno  | 1,00                  | 1           | <0,25   | <0,25   | 0            |
|                       | HPA's: Benzo[a]pireno                          | 0,01                  | 1           | <0,0050 | <0,0050 | 0            |
|                       | Boro   | 1,00                  | 1           | <0,10   | <0,10   | 0            |
|                       | Bromato  | 25,00                 | 1           | <2,5    | <2,5    | 0            |
|                       | Cádmio   | 5,00                  | 1           | <0,5    | <0,5    | 0            |
|                       | Chumbo   | 25,00                 | 1           | <2,0    | <2,0    | 0            |
|                       | Cianetos                                       | 50,00                 | 1           | <10     | <10     | 0            |
|                       | Cloretos                                       | 250,00                | 1           | 18      | 18      | 0            |
|                       | Cobre  | 2,00                  | 1           | <0,0050 | <0,0050 | 0            |
|                       | Crómio   | 50,00                 | 1           | <5,0    | <5,0    | 0            |
|                       | 1,2 dicloroetano                               | 3,00                  | 1           | <0,25   | <0,25   | 0            |
|                       | Enterococos                                    | 0,00                  | 1           | 0       | 0       | 0            |
|                       | Fluoretos                                      | 1,50                  | 1           | <0,50   | <0,50   | 0            |
|                       | Mercúrio                                       | 1,00                  | 1           | <1,0    | <1,0    | 0            |
|                       | Níquel   | 20,00                 | 1           | <2,0    | <2,0    | 0            |
|                       | Outros Compostos Organoclorados (sem ser       | 150,00                | 1           | 39      | 39      | 0            |
|                       | Hidrocarbonetos policíclicos aromaticos totais | 0,10                  | 1           | <0,039  | <0,039  | 0            |
|                       | HPA's: Benzo[b]fluoranteno                     | 0,10                  | 1           | <0,0050 | <0,0050 | 0            |
|                       | HPA's: Benzo[k]fluoranteno                     |                       | 1           | <0,0050 | <0,0050 | 0            |
|                       | HPA's: Benzo[g,h,i]perileno                    |                       | 1           | <0,0050 | <0,0050 | 0            |
|                       | HPA's: Indenopireno                            |                       | 1           | <0,0050 | <0,0050 | 0            |
|                       | Pesticidas totais                              | 0,50                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | 2,4 - D  | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Alacloro                                       | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Atrazina                                       | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Bentazona                                      | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Captana  | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Cimoxanil                                      | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Desetilatrizona                                | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Dimetoato                                      | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Diurão   | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | EPTC   | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Linurão  | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | S - Metalacloro                                | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Desetilterbutilazina                           | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Macozebe                                       | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Terbutilazina                                  | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Paraquatro                                     | 0,10                  | 1           | <0,1    | <0,1    | 0            |
|                       | Selénio  | 10,00                 | 1           | <2,5    | <2,5    | 0            |
|                       | Tetracloroetano                                | 10,00                 | 1           | <0,50   | <0,50   | 0            |
|                       | Tricloroetano                                  |                       | 1           | <0,50   | <0,50   | 0            |
|                       | THM's: Clorofórmio                             | 150,00                | 1           | 22      | 22      | 0            |
|                       | THM's: Bromofórmio                             |                       | 1           | <0,50   | <0,50   | 0            |
|                       | THM's: Dibromoclorometano                      |                       | 1           | 5,2     | 5,2     | 0            |
|                       | THM's: Bromodiclorometano                      |                       | 1           | 12      | 12      | 0            |
|                       | Sódio  | 200,00                | 1           | 13      | 13      | 0            |
|                       | Carbono Orgânico Total-COT                     | Não detect.           | 1           | <1,0    | <1,0    | 0            |
|                       | Sulfatos                                       | 250,00                | 1           | 34      | 34      | 0            |
| Cloreto de vinilo     | 0,50   | 1                     | <0,10       | <0,10   | 0       |              |
| Epiclórídina          | 0,10   | 1                     | <0,10       | <0,10   | 0       |              |
| Acilamida             | 0,10   | 1                     | <0,10       | <0,10   | 0       |              |
| titrio                | 50,00  | 1                     | <10         | <10     | 0       |              |
| alfa-total            | 0,10   | 1                     | <0,030      | <0,030  | 0       |              |
| beta-total            | 1,00   | 1                     | 0,1         | 0,1     | 0       |              |
| Dose indicativa total | 0,10   | 1                     | <0,030      | <0,030  | 0       |              |

|                |                                     |            |
|----------------|-------------------------------------|------------|
| <b>RESUMO:</b> | <b>Nº de determinações</b>          | <b>384</b> |
|                | Colheitas R1 - Controlo de Rotina 1 | 61         |
|                | Colheitas R2 - Controlo de rotina 2 | 9          |
|                | Colheitas para Controlo de inspeção | 1          |
|                | Não conformidades                   | 0          |